

Simpozion științific aniversar
Nicolae Donici și astronomia pe meleaguri moldovene

PROGRAM

11 septembrie 2024, ora 10

Aula Academiei Române–Sala Azurie a Academiei de Științe a Moldovei,

Zoom Meeting: <https://us02web.zoom.us/j/81479620098?pwd=adFySAbbX2TVzZVXOLFp2b1ksHiLVH.1>

Meeting ID: 814 7962 0098; Passcode: 088764

CUVINTE DE DESCHIDERE

Acad. Ioan-Aurel Pop, președintele Academiei Române

Acad. Ioan Tighineanu, președintele Academiei de Științe a Moldovei

Valeriu Matei, membru de onoare al Academiei Române, director general al Editurii Academiei Române

Maria Roemmich-Brunsiwg, nepoata astronomului Nicolae Donici – mesaj video transmis de la Buenos Aires, subtitrat în limba română

Ewine Van Dishoeck, președinte al Uniunii Astronomice Internaționale (2018-2021) – mesaj video

COMUNICĂRI dedicate celebrării a 150 de ani de la nașterea lui N. Donici

Nicolae Donici și alți observatori ai cerului de pe meleaguri moldovene

Magda Stavinschi

Doniceștii

Cătălin Mosoia

Nicolae Donici – contribuții în meteorologie

Elena-Aurelia Țene, Anuța Manea, Florinela Georgescu

Situl „Complexul Observatorului Astrofizic al lui Nicolae Donici de la Dubăsarii Vechi“

A. Corduneanu

Activitatea astrofizicianului Nicolae Donici – o pagină strălucită a științei românești care necesită a fi valorificată la maxim

Ion Holban, Mugur Ioan Grigoriță

Valoarea creației astronomului Nicolae Donici reflectată în evenimentele organizate de Academia Română și Academia de Științe a Moldovei

Veaceslav Ursachi

* * *

Prezentul și perspectivele astronomiei române

Mirel Bîrlan, Dan Alin Nedelcu, Diana Beșliu-Ionescu, Vlad Turcu, Octavian Blagoi

PAUZĂ (20 de minute)

COMUNICĂRI dedicate contribuțiilor altor astronomi

Topologia câmpului magnetic într-o regiune solară activă

Liliana Dumitru

Modelarea dinamicii particulelor infimezimale care orbitează corpurile nesferice aflate în rotație

Cătălin-Bogdan Galeș

Dezvoltarea nanosateliților, provocări și experiență în cadrul Universității Tehnice din Moldova

Viorel Bostan, Nicolae Secieru

Pendulul Foucault modernizat – un dispozitiv unic în cercetarea atracției universale Pământ-Lună-Soare în timpul eclipselor

Viorel Bostan, Ion Bostan, M. Vaculenco, I. Bodnariuc

Predarea găurilor negre și a undelor gravitaționale în fizica școlară

Mihail Calalb, Viorel Dabija, Irina Zelenschi

Astronomia, continuarea unui vis realizat de astronomul Nicolae Donici

Afrodita Liliana Boldea

Rolul Astronomiei ca disciplină de studiu în învățământul preuniversitar

Iulia Malcoci

Activități practice la astronomie

Igor Postolachi, Valentina Postolachi

Predarea astronomiei pe meleagurile românești în relație cu istoricul ei

Vitalie Chistol, Jan-Ovidiu Tercu